

# Dr. Öğr. Üyesi FİZYON SÖNMEZ ERDOĞAN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: fizyon.sonmezerdogan@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/fizyon.sonmezerdogan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8648-0687

Yoksis Araştırmacı ID: 296399

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

## Yabancı Diller

İngilizce

## Yaptığı Tezler

Doktora, Seyhan havzasında agro-ekolojik zon temelli tarımsal alan kullanım önerilerinin geliştirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Kıyı alanlarındaki yapılaşmanın planlanmasında görüş alanı (Viewshed) analizi: Erdemli (Mersin) örneği, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

## Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tarımsal ürün bazlı su bütçesi modeli: Seyhan Havzası örneği**  
ERDOĞAN F. S., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.265-280, 2024 (Hakemli Dergi)
- Tarımsal ürün grupları bazında konumsal erozyon uygunluk analizi: Seyhan Havzası örneği**  
SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S., ERDOĞAN M. A.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.28, 2023 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- An assessment of seascape visibility for coastal land use planning in the Mediterranean region of**

## **Turkey**

ALPHAN H., SÖNMEZ ERDOĞAN F.

Tourism, Environment and Ecology in the Mediterranean Region, , Editör, Cambridge International Science Publishing , Newcastle, ss.221-229, 2014

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Wildfire Risk Assessment Using Multi-Criteria Analysis with the integration of Remote Sensing and GIS: Case Study of a Mediterranean Area of Turkey**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- II. **Using Viewshed Analysis with Landscape Metrics In Seascape Visibility**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F.  
The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST15), Varna, Bulgaristan, 6 - 10 Ekim 2015, ss.163-169
- III. **Baraj Göllerinde Su Seviyelerinin Uzaktan Algılama ve CBS ile Tahmini ve İzlenmesi: Adana Seyhan Baraj Gölü Örneği**  
ERDOĞAN M. A., SÖNMEZ ERDOĞAN F., BERBEROĞLU S.  
5. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014

## **Metrikler**

Yayın: 6